PTO/SB/106 (1-00) Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCS Inder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney for Patent, Application

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の逆り置言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の現先もして国籍は、私の氏名の後に記載された迪

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている尭明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の尭明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共国規明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

上記元明の明確書はここに滋付きれているが、下記の雄がチェック されている場合は、この取りでない:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

の日に出取され、 この出取の米国出取署号またはPGT国際出取番号は、 であり、且つ の日に潜正された出収(茲当する場合) was filed an November 2, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/705.035 and was amended on (V applicable).

私は、上記の神正書によって神正された、特許武求和曲を含む上記 財損害を放けし、且つ内容を理解していることをここに表明する。

. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、孟邦規則法典第37萬規則1.58に定義されている、特許 性について食姜な情報を风示する君苺があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 17, Code of Federal Regulations. Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 2023 L.

•

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. ONE 0651-0062
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1991, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出取または発明者達の出取、成いは米国以外の少なくとも一国を推定している米国法典第35展第365条(a)によるPCT国際出取について、岡第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出取の出取日よりも前の出取日を有する外国での特許出取または免明者達の出取、致いはPCT国際出取については、いかなる出取も、下記の停内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any loraign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's cartificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先版主張なし

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出耳

P11-320629 JAPAN
(Number) (Country)
(孟子) (国名)
(Number) (Cauntry)
(五子) (国名)

, (Day/Month/Year Filed) (出**取**日/月/年)

(Day/MonityYear Filed)

(出頭日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出取についても、その米 国法典第35届119条(a) 項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(Filing Date) (出取日) (Application No.) (出取番号)

11/11/1999

(Filling Oate) (出政日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出取についても、その米国法 東第35 展第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出取についても、その国第385条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出取の各特許請求の範囲の主題が、米国法典 第35 展第112条第1段に規定された監禁で、先行する米国出取以 PCT国際出取に関示されていない場合においては、その先行出取の 出取日と本国内出取日またはPCT国際出取日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37 展規則1.56 に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義語があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.55 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)
(出取苦子)

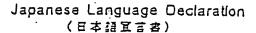
(Filing Oate) (出版日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (項記:特許許可、任基中、政策)

(Application No.)

(Filing Date) (出**以**日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、基基中、放業)

払は、ここに表明された私自身の知識に係わるほ逆が真実であり、且つ情報と信ずることに基づくほ逆が、其実であると信じられることを宜すし、さらに、故意に虚偽のほ述などを行った場合は、米国法典第18期第1001条に基づき、副金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽のほ迹は、本出耳またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ではそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生でることを異解した上でほどが行われたことを、ここに宜すする。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and bellef are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are purishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



委任式: 弘仁本出以を享至する手具を行い、且つ米国特許関係庁との全ての乗るを遂行するために、記名された見明者として、下記の井以士及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び夕日書号を記立すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomay(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Holby M. Abem (P47,372), Robert M. Barrett (30,142), Alan L. Barry-(30,819), Thomas C. Basso (46,541), Jeffrey H. Canfield (38,404), Robert W. Connors (46,639), Amy J. Gast (41,773), Timothy L. Harney (38,174), Patricia A. Kane (46,446), Michael S. Leonard (37,557), Edward A. Lehman (22,312), Adam H. Masia (35,602), Dante J. Picciano (33,543), Renato L. Smith (45,117), Maurice E. Teixeira (45,646), William E. Vaughan (39,056), Austin Victor (47,154), and all members of the firm of Bell, Boyd & Lloyd LLC.

/孤选付先

PATENT TRADEMARK OFFICE

Send Correspondence to:

William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690

直通では三倍共: (氏名及び世間番号)。

Olrect Telephone Calls to: (name and telephone number)

William E. Vaughan 312.807.4292

成一または第一段明者氏名		Full name of sole or first Inventor
	٠.	HARUO OBA
発明者の予名	용 년	Inventor's signature Oate
	•	Harmo Over May 30, 200
住所		Residence
		KANAGAWA, JAPAN
(I) Fi		Citizenship JAPANESE
めほの充元		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
用二共国 現明者がいる場合、その氏名		Full name at second joint inventor. It say
	•	KEIICHI TOTSUKA
第二共同規則者の著名	व (1	Second Inventor's signature  Oete  5/3//> 5/3//> 1
住所		Residence
•		TOKYO, JAPAN
ıs		Ciuzenehip JAPANESE
<b>日</b> Qの		Past Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

(第三以下の共興発明者についても興味に記載し、選名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent





PTO/SB/194.(5-00)
Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第三以下の共同発明者についても すること	月後に記収し、最名を	Supply similar information and signature for third and subseque joint inventors.
·	•	
·		THE RESERVE A
<b>另明者氏名</b>		Full name
•	*	SHIGERU TAJIMA
<b>英昭者の第名</b>	日付	. Inventor's signature Oate
		Shillen Tajun June 1st 200
生所	•	Residence
·		KANAGAWA JAPAN
T E		Citizenship JAPANESE
低便の冗先		Post Office Address
		c/o SONY CORPORATION
	,	7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
·		Full name
5-75-44 PA-43		L con aminor
		CHISATO NUMAOKA
<b>で明者の事名</b>	<b>组</b> 付	Inventor's alguature June 5th, 200
生所 .		Rasidence
•		KANAGAWA, JAPAN
ug		Citizenship
		JAPANESE
ほ使の発失		Post Office Address
		c/o SONY CORPORATION
<del></del>		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME,
-		SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
明者氏名		Full name
	•	
明者の著名	. <b>8</b> ff	Inventor's signature Date
: <b>K</b>		Residence
· · · :	•	
IE .		CHIZENSTYP JAPANESE
		UMFMINEDE .
ほの元先		Post Office Address
		c/o SONY CORPORATION
	<del></del>	7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN